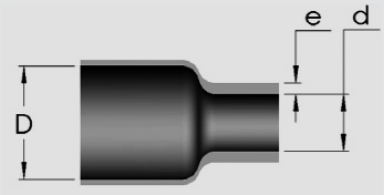
TA4155 – AUTOMOTIVE

Con adesivo interno

(Restringimento 4÷1)



Nota: Avendo a disposizione il diametro dell'oggetto da ricoprire, la larghezza della guaina appiattita si può determinare con la formula **1,57079 x diametro**.
Avendo a disposizione la larghezza della guaina, si può determinare il diametro dell'oggetto da ricoprire con la formula **0,6366 x larghezza guaina**

PRIMA DEL RESTRINGIMENTO	DOPO IL RESTRINGIMENTO LIBERO		
Diametro interno in mm (D)	Diametro interno in mm (d)	Spessore della parete in mm (e)	Confezione mt.
4.0	1.0	1.00	150
6.0	1.5	1.00	75
8.0	2.0	1.00	75
12.0	3.0	1.40	50
16.0	4.0	1.60	25
24.0	6.0	2.15	25
32.0	8.0	2.40	25
52.0	13.0	2.40	25

GUAINA TERMORESTRINGENTE IN POLIOLEFINA

"SERIE TA4155"

RESTRINGIMENTO 4÷1 CON ADESIVO INTERNO AUTOMOTIVE

Caratteristiche generali

La guaina TA4155 è una guaina termorestringente flessibile con adesivo interno. La superficie interna della guaina è spalmata con un adesivo termofusibile che durante il restringimento si fonde attorno all'oggetto, al fine di proteggerlo da eventuali infiltrazioni di acqua o umidità. L'elevato rapporto di restringimento rende questa guaina adatta ad essere utilizzata per la protezione di oggetti particolarmente irregolari a causa di elevate differenze dimensionali. Ideale in tutte quelle applicazioni in cui necessita un elevato grado di protezione, la guaina TA4155 è particolarmente adatta per essere utilizzata nel settore "Automotive".

RTE® componenti industriali

Caratteristiche tecniche

• Rapporto di restringimento	4 ÷ 1	
• Temperatura d'esercizio (solo parete esterna)	-55 °C ÷ +125 °C	
• Autoestinguenza (solo parete esterna)	Entro 30 secondi	SECONDO NORMATIVA SEA-AMS-DTL 23053/4
• Colore Standard	Nero altri colori a richiesta	
• Confezione	In bobina	
• Temperatura minima di restringimento	> +100 °C	
• Shock termico (4 ore a 250 °C)	Nessun danno	
• Allungamento dopo la prova di invecchiamento al calore (168 ore a 158 °C)	150%	
• Test di piega a freddo	Nessuna spaccatura	SECONDO NORMATIVA ASTM D 2671
• Allungamento a rottura	300%	SECONDO NORMATIVA ASTM D 2671
• Variazione longitudinale	0 ÷ - 10%	SECONDO NORMATIVA UL 224
• Assorbimento d'acqua	≤ 0,5%	SECONDO NORMATIVA ASTM D 570
• Adesività all'alluminio	60N/25mm	SECONDO NORMATIVA ASTM D 2671
• Resistenza ai fluidi (24 ore a 23 °C in gasolio e olio lubrificante)	Resistenza alla rottura 7 MPA allungamento 300%	SECONDO NORMATIVA MIL-DTL-23053/4
• Resistività di volume	10^{14} ohm.cm	SECONDO NORMATIVA ASTM D 257
• Rigidità dielettrica	Non scarica (AC 2500V/60 secondi)	SECONDO NORMATIVA ASTM D 2671
• Informazioni sulla messa in opera	Vedere il capitolo "Scelta delle guaine termorestringenti ed informazioni sulla messa in opera"	

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =

La **RTE** si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche al presente catalogo senza preavviso. ***RTE** reserves the right to make any modification to this catalogue without prior notice.*

I dati contenuti in questo catalogo sono basati su test che riteniamo validi, ma che non costituiscono garanzia implicita od espressa. Potranno variare in qualunque momento in funzione di nuove conoscenze od esigenze, senza preavviso da parte della ns. società.
The information given in this catalogue is based on tests we believe to be valid, but it does not constitute intended or explicit guarantee. The information may vary at any time in accordance with updated knowledge and needs, without prior notification from our company.

Consigliamo ai ns. clienti di valutare l'idoneità dei ns. prodotti secondo la loro applicazione specifica.
We recommend that our customers assess the suitability of our products in regard to their specific application.

In nessun caso ci riterremo responsabili per qualsiasi eventuale danno, indiretto o conseguente alla vendita, rivendita, trasferimento, uso o uso improprio del prodotto.
In no case shall we be considered liable for any damages, whether indiirect or in consequence of the sale, resale, transfer, use or incorrect use of the product..

RTE®
componenti industriali

DIREZIONE COMMERCIALE
Via Borgo Roldi, 49 - 26025 PANDINO (CR) - ITALY
Tel. 0373 920659 - 0373 920660 - Fax 0373 90422
e-mail: info@rtecomponenti.it - www.rtecomponenti.it - www.rtecomponents.com

Ediz. Aprile 2011